

Навіны



Пчалярства
роднага
краю

Кастрычнік 2022 г. № 5 (48)

пчалярства

Гонар Беларусі

3 лістапада спаўняецца 140 гадоў з дня нараджэння



Якуба Коласа
(Канстанцін
Міхайлавіч Міцкевіч)
1882 – 1956

Беларускі паэт, празаік, драматург, крытык, публіцыст, перакладчык, вучоны, педагог, грамадскі дзеяч; адзін з заснавальнікаў сучаснай беларускай літаратуры і літаратурнай мовы. Народны паэт Беларусі (1926). Акадэмік АН Беларусі (1928). Заслужаны дзеяч навукі Беларусі (1944).

Класік беларускай і сусветнай літаратуры, сваёй творчасцю ён апяваў родную зямлю, родную гісторыю, любімы народ. Біяграфія Якуба Коласа напоўнена яркімі, незвычайнымі творчымі парывамі і творами. Ён шмат пісаў, шмат перажываў, шмат разважаў...

Цікавыя факты пра Якуба Коласа.

1. За некалькі гаўдзін да смерці думаў пра беларускую мову. У дзень сваёй смерці Якуб Колас напісаў ліст у кіраўніцтва партыі, дзе выказаў сваю занепакоенасць станам беларускай мовы. Прадкажаў яе заняпад, калі не будуць прыняты меры. Прапанаваў спосабы абароны роднай мовы. Гэта адбылося ўсяго за некалькі гаўдзін да таго, як спынілася яго сэрца.

2. Важнае месца ў жыцці Коласа займала стральба. Яшчэ ў войску ён быў самым трапным ў сваёй роце ў стральбе з нагана і малакалібернай вінтоўкі. А пасля службы паэт працягваў удзельнічаць у спаборніцтвах. І нават атрымаў званне «Майстар спорту па стэндавай стральбе».

3 У Нясвіжскай настаўніцкай семінарыі, дзе вучыўся Якуб Колас, за ім замацавалася мянушка «Волат» з-за вялікай фізічнай сілы.

4. У знак пашаны да вялікага продка (сапраўднае імя і прозвішча паэта — Канстанцін Міцкевіч) яго нашчадкі па жаночкай лініі не бяруць прозвішча мужа, калі ўступаюць у шлюб, а захоўваюць сваё — Міцкевіч.

Будзе навальніца

Ноч надыходзіць, і хмары ўстаюць.
Лозы размову трывожна вядуць.
Боязна шэпча трава, чараты,
Ў хмарах знік месяца рог залаты.

На небасхіле зарніцы мігцяць,
Громам узрушана грозная раць.
Мрок насядае глыбей і цяжэй...
Грымні ж ты, бура, ды грымні дужэй!

Справы "Бортніка"



Выпуск газеты под вопросом

Уважаемые бортники, пчеловоды, читатели!

Вы держите в руках 48 номер газеты «Навіны пчалярства». Таким образом, за неполные 8 лет вышло 48 номеров.

Все эти годы над изданием работал коллектив людей, вкладывая немалые усилия, чтобы газета была нужной и полезной каждому читателю, чтобы она была действительно нашей. Материалы, которые размещались на страницах — это материалы о бортниках и пчеловодах. Мы прилагали немало усилий, чтобы газета информировала о жизни и деятельности каждого члена нашего Объединения. Именно личности мы уделяли особое внимание. Избегали публикации материалов из интернета или периодических изданий по пчеловодству, поскольку они и так доступны для большинства читателей. Юбилей каждого из нас — это наша общая радость и всегда первая полоса издания.

С первого номера газета выходила на бумаге самого высокого качества с полноцветной печатью всех полос. Работали под девизом — «если газету издавать, то только красивой».

Безусловно, с первого номера газета была убыточной для ее издателя, торгового предприятия. Но иного варианта, чтобы донести нужную информацию о пчеловодах, о технологии отрасли, не было. И поэтому издавались. В текущем году товарооборот предприятия уменьшился значительно и издание газеты стало «не по карману».

Тираж всегда составлял 1 тысячу экземпляров, а для минимального уровня рентабельности необходимо 2 тысячи. Для достижения заветной цели в 2 тысячи мы неоднократно обращались за помощью к читателю, но просьба оставалась в большинстве случаев неслышанной.

На последней странице этого номера напечатан тираж, посмотрите, он составляет 800 экземпляров, что на 200 меньше предыдущего. А значит, газета подорожала примерно еще на 20%.

Какое будет принято нами решение по газете, откуда не известно. Ведутся консультации с Министерством информации и Белпочтой. Но, в любом варианте, на первой полосе новогоднего 49 номера будет информация о принятом решении.

Василий Ковалец,
председатель Объединения

Памяць



Сяргей
Грахоўскі
1913 - 2002

20 гадоў назад (11 снежня 2002 года) адышоў у вечнасць паэт, празаік, перакладчык, публіцыст, крытык, адзін з тых,

чый жыццёвы шлях быў азмочаны дзесяцігоддзямі сталінскага ГУЛагу. Творчасць гэтага таленавітага паэта, а быў ён найперш паэт, вызначаецца ў беларускай літаратуры незвычайна плённымі і важкімі мастацкімі дасягненнямі ў самых розных жанрах.

Кожны твор — гэта душа паэта. Пераканаемся самі, прачытаўшы вершы:

Сумую па табе. Сумую
Шукаю, клічу — ўсё дарма.
Не тэлеграм, цябе самую
Чакаю, а прыйшла зіма.

Куды ж занесла завіруха?
Дзе ты цяпер? Куды ідзеш?
Начамі сэрца точыць скруха,
Пакуль у ім адна жывеш.

Я то спрачаюся з табою,
То літасці тваёй прашу,
Каб узняла ў палон без бою
Маю настальную душу.

Ты і ўзяла...
І месяц срэбны
Глядзіць з-за воблака ў журбе,
Бо ты адна мне так патрэбна,
Як не патрэбен сам сабе.

Надыдзе день, і я ў зямлю з Зямлі
Сыду навек і болей не вярнуся.
А каб вяртацца і адтуль маглі,
Я апынуўся б зноў на Беларусі.

Настальгія

Мая малітва

Ірына Касянкова

Я прашу цябе, Бог, адварні
Ад маёй Беларусі пакуты,
Як дачушку яе прытулі,
Каб не стала ад гора сагнутай.

Я прашу, каб мой любы народ
Не гарэў у ваенным пажары,
А Чарнобыля лютасны год
Не забраў больш ніводнай ахвяры.

Няхай белыя пары буслоў
Прылятаюць у родныя вёскі,
І няхай кучаравяцца зноў
На пагорку сяброўкі-бярозкі.

Я прашу цябе, Бог, назаўжды
Захавай для нашчадкаў крыніцы,
Каб празрыстай і чыстай вады
Нашы дзеці змаглі б напіцца.

Пчаляры «Бортніка» адзначаюць:

70 гадоў

8 верасня - Трухановіч Мікалай Іванавіч, г. Салігорск
12 кастрычніка - Ляхновіч Аляксандр Аляксеевіч, г. Салігорск

60 гадоў

8 верасня - Савянок Анатоль Іванавіч, Салігорскі р-н
25 верасня - Ускоў Аляксандр Паўлавіч, г. Рэчыца
9 кастрычніка - Буянкова Ала Васільеўна, Мінскі р-н

17 кастрычніка - Дзівак Генадзь Рыгоровіч, Асіповіцкі р-н

23 кастрычніка - Максімовіч Уладзімір Іванавіч, г. Салігорск

40 гадоў

4 верасня - Фядотаў Віталь Аляксандравіч, г. Салігорск

30 гадоў

14 верасня - Вашчук Леанід Міхайлавіч, Камянецкі р-н

Кіраўніцтва «Бортніка» вініць юбіляраў і жадае
моцнага здароўя, шмат ішчасця, добрага настрою, поспехаў у працы!



Пытанні панядзелка

Вопросу борьбы с варроатозом пчел наша газета уделяет основное внимание. И не случайно, потому что от препарата и правильности его использования зависит не только благополучный исход зимовки, но и продуктивность семей в предстоящем году. Это при том, что объема газеты не достаточно для всестороннего освещения пчеловодов актуальными материалами. Сигитас Усялис, читатель нашей газеты и Президент союза пчеловодов Литвы, назвал "Навіны пчальарства" ветеринарной газетой.

Но возникает вопрос, целесообразно ли и далее уделять данной проблеме столь значимое внимание? Смогли ли мы научить пчеловодов бороться с клещом?

Скорее всего нет, не научили, и не стоит выведенного яйца предоставляемая нами работа. Вот пример.

На адрес офиса поступил звонок от нашего бортника со стажем в Объединении более 20 лет Ивана Колосовича. "На протяжении последних пяти лет для борьбы с клещом я применял болгарский препарат Варостоп. Проблем не было. И в этом году было намерение повторить обработку семей этим же препаратом. Но в "Пчальарстве" его не оказалось, и я обратился к председателю за советом, какой препарат лучше приобрести. Василий Михайлович посоветовал провести обработку фумисаном. 10 сентября поставил полоски из расчета 2-3 на се-



мью, в зависимости от силы. Результат моего лечения не

пришлось долго ждать. На 7 октября из 30 имеющихся семей 2 слетело, около 20 семей сильно уменьшились в силе. А что будет дальше? Может не стоит продавать неэффективные препараты?"

За ответом редколлегия обратилась к председателю "Бортника" Василию Ковальцу.

"Так, действительно, на середину августа у нас уже не было варостопа и многим пчеловодам из-за отсутствия "любимого" препарата пришлось выбирать средство из арсенала имеющихся. Поэтому Ивану Михайловичу был пред-

ложен фумисан. И я сомневаюсь, что даже при наличии варостопа результат у пчеловода был бы иной. Начало сентября - это не время для проведения первой обработки от клеща. Последствия поздних обработок газета неоднократно описывала на своих страницах.

А Ивану Михайловичу хочу сообщить, что вероятность зимовки просевших семей очень низкая. Аналогичной халатности в сроках обработки на пасеке допускать нельзя. Ну а если не получается вовремя обработать семьи по причине нехватки времени или другой, тогда необходимо заняться другим ремеслом - свиноводством, птицеводством или чем-то еще..."

Как объяснить?

На поступающие вопросы от бортников офис Объединения дает ответ в рамках своей компетенции. Однако, встречаются проблемы, на которые мы не можем дать ответ. И тогда вопрос направляется в компетентные органы или должностному лицу.



Вопрос **Валентина Макаревича**, из Березинского района тому пример: "В последние 5 лет пчел обрабатывал варостопом. Препарат удовлетворял меня, поскольку проблем с варроатозом не было. Зимовка проходила хорошо, товарного меда собирал много, то и в этом году еще в марте месяце купил варостоп. Вовремя, т.е. в начале августа, поставил полоски в семьи. Как всегда, в 5 семьях для контро-

ля осыпи клеща положил промасленные листы. В препарате была полнейшая уверенность и на результат обратил внимание только в конце месяца. Паразита было на листьях не более сотни. Засомневался в таком благополучии по болезни и спустя пару дней провел обработку раствором варроола. На второй день на листьях было от 500 до 1000 погибших клещей.

Что случилось, почему не сработал варостоп?

От редакции: Описываемый случай стал единственным в Беларуси в текущем году. Огромное количество пчеловодов дали положительный отзыв на качество препарата.

Вопрос Валентина Владимировича для нас оказался не по зубам и мы снова обращаемся к **Сигитасу Усялису**, президенту Союза пчеловодов Литвы:

Препарат Варостоп (д.в. флуметрин), является достаточно эффективным препаратом. Пчеловоды не



только Литвы, но и многих других стран отмечают его высокую и достаточно продолжительную эффективность. Допускаю следующие варианты «прокола» в лечении пчел у Валентина Макаревича:

1. Нарушение температурного режима хранения лекарства, в первую очередь, повышенная температура. Это могло произойти по пути следования препарата от производителя до импортера, непосредственно у продавца либо у пчеловода.

2. Произошло привыкание клеща к действующему веществу, в данном случае - флуметрину, потому как использование 5 лет подряд приводит к привыканию клеща.

3. Во время присутствия в семьях полосок Варостопа могло быть еще много расплода и до 80% клеща в нем. Держать полоски от начала августа до конца месяца слишком короткое время и полоски Варостопа эффективнее сработали только при значительном уменьшении расплода. Клещ после применения препарата умирает еще в течении двух недель. Может и совпадение, что расплода в конце месяца значительно уменьшилось и началось массовое осыпание, несмотря на то, что полоски удалены.

Вариант получения некачественного препарата от производителя исключаю, поскольку закладывается на производство лекарства одновременно 180 тыс. полосок. В данном случае все они были бы некачественные. Кроме того выпущенная партия полосок испытывается и сертифицируется.

Топим воск в мягкой воде

Поступил вопрос от **Николая Сиявского**, пчеловода из Любанского района. Он рассказывает: "В магазине "Пчальарства" от меня не приняли воск в обмен на вошину по причине наличия большого осадка. Посоветовали повторно перетопить в мягкой воде. Скажите, где моя ошибка".

На поставленный вопрос дает ответ **Василий Ковалец**, председатель "Бортника".

При кипячении воска в жесткой коло-

дезной воде воск подвергается значительным изменениям: превращается в рыхлую, пористую массу серого цвета. В данном случае под действием солей жесткой воды образуется известковое восковое мыло, которое и служит эмульгатором. После кипячения воск остывает, и по мере остывания в верхней части эмульсия станет разлагаться, а воск принимать свой первоначальный вид. Однако внизу сосуда останется кашеобразная серая масса,

которая легко крошится. Пчеловоды часто принимают ее за осадок пыльцы, в действительности же это эмульсия второй формы, которая резко изменяет вид и качество воска. При кипячении его в дождевой или дистиллированной воде эмульсия второй формы не образуется и воск сохраняет свой вид.

Из знания факторов, вызывающих возникновение в воске эмульсии второго рода, вытекает важный практический вывод: для разваривания вос-



косыря надо пользоваться только мягкой (дождевой, речной) водой. Разваривание вос-

косыря в жесткой (колодезной) воде ведет к потерям воска и к снижению его качества. Большое количество эмульгированного воска попадает в сливные воды и пропадает.

Кола гісторыі

Працяг. Пачатак у № 47
**Статут
Вялікага Княства Літоўскага
1588 года**

АРТЫКУЛ 3

Аб борцях, аб азёрах і сенажацях, хто мае іх у чужой пушчы

Таксама ўстанаўліваем: хто мае борці свае ў пушчы нашай гаспадарскай або таксама княжацкай, панскай і зямянскай, такім чынам могуць імі карыстацца: хто мае свае борці, або азёры, або сенажаці, або пры сенажацях лясныя будкі ў чый пушчы, то яму да возера з невадам ехаць дазваляецца, але не павінен браць з сабой ні сабакі, ні рагачыны, ніякай зброі, чым бы мог зверу шкоду нанесці. А хто мае таксама борці ў чый пушчы, то бортнікі, якія павінны хадзіць да сваіх борцяў, не павінны браць з сабой ні сабак, ні рагачыны, ніякай зброі, якой маглі б зверу шкоду нанесці, але бортнікі могуць толькі мець пры

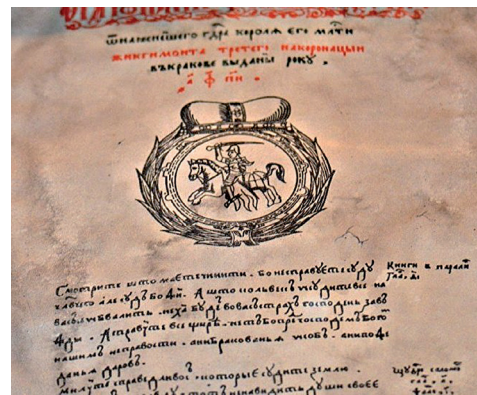
Дзяржава клапацілася

сабе сякеру і пешню, чым робяць борць. А бортнікам дазваляецца драць лыка на свае рабочыя прылады і на іншыя патрэбы, якія спатрэбяцца бортнікам, столькі, колькі ім будзе трэба і колькі на сабе можа вынесці, а не з возам вывезці. А калі б дрэва, у якім будзе іх борць, абвалілася з пчоламі або без пчол, дазваляецца вулей з борцю адлучыць і вывезці, а вершаліну і пень пакінуць у пушчы таму пану, чья пушча. А дрэва на будаўніцтва і дровы, карыстаючыся такім правам уваходу, ніхто з чужой пушчы браць не павінен. А калі хто мае азёры, сенажаці і борці ў чый пушчы, тады на сваіх сенажацях чужых азёр, а на сваіх борцях чужога лесу прысвойваць не можа. А той, у чый пушчы азёры, сенажаці і борці будуць, таксама тых чужых уваходаў у сваю пушчу адбраць не можа. А калі пушчу сваю паждае высекчы, не павінен борцам і дрэву бортнаму ніякай шкоды чыніць. А калі

б хто, раскарчоў-ваучыніву, чыё дрэва бортнае або на борць падрыхтаванае, з пчоламі або без пчол, падсек або абпаліў агнём і шкоду якую таму дрэву ўчыніў, з-за чаго б тое дрэва магло засохнуць, той таму, чыйму дрэву шкоду нанёс, павінен будзе за гэта заплаціць паводле ўстановаў нашай, ніжэй апісанай. А калі на чый полі будзе чужое бортнае дрэва, той, аручы поле сваё, не павінен чужое бортнае дрэва падворваць так блізка, каб можна было ад сахідастаць дрэва палкай, якой паганяе валоў. А калі блізка тое дрэва падарэ і тое дрэва з-за гэтага засохне, тады той абавязаны будзе за тое дрэва заплаціць па пастанове, ніжэй апісанай. А хто б такую пушчу расчысціў, то тых даўніх уваходнікаў ад борцяў, азёр, сенажацяў адлучаць не павінен, а яны таксама, ходзячы праз тыя ўваходы, збожжу ніякай шкоды чыніць не павінны.

Ад рэдакцыі. Статут ВКЛ 1588 года

найдакканалейшы звод законаў у тагачаснай Еўропе. Ён замацоўваў незалежнасць нашай краіны і ўключаў нормы дзяржаўнага, адміністрацыйнага, грамадзянскага, шлюбна-сямейнага, зямельнага, ляснога, крымінальнага і крымінальна-працэсуальнага права. А артыкулы № 3, 6, 13, 14 прысвечаны непасрэдна бортніцтву.



Ёсць праблема

Продолжение. Начало в № 47
Молоко у коровы на языке, но на язык молоко приносит пчела.

Коллег поддержал заведующий лабораторией пчеловодства РУП «Институт плодородства НАН Беларуси»,



потомственный пчеловод в нескольких поколениях – **Дмитрий Рахматулин**, который расставил акценты на наиболее важных вопросах развития пчеловодства, требующих участия государства.

Может ли современное пчеловодство развиваться без дипломированных специалистов в этой отрасли? К сожалению, в Беларуси сегодня нет ни одного высшего или среднего учебного заведения, где можно было бы получить образование по специальности пчеловодство. В то же время, в Украине имеется 4, в Польше 6, а в России 11 заведений, которые готовят пчеловодов. Нет образования – нет кадров, не с кем работать. В Белорусской государственной сельскохозяйственной академии пасеку ликвидировали, осталась единственная учебная пасека в Гродненском сельскохозяйственном университете.

Ученый обратил внимание на природное районирование пчел и обеспеченность пчеловодства племенными пчелиными матками. Последний план природного районирования имел место в БССР в 1985 году и это проблема управления животноводством в современной Беларуси. Белорусское пчеловодство, как никогда, нуждается в научно-обоснованных рекомендациях по разведению пород пчел. Разводимая в наших природных условиях карпатская пчела показала низкую продуктивность. К сведению, в каждой из наших стран-соседей районировано сразу по несколько пород пчел, как правило, по 2-4 породы. К сожалению, ни один из научных проектов белорусских пчеловодов не вызвал интереса у МСХП РБ. А ведь только министерство должно заниматься природным районированием пчел.

Для поддержания пород пчел белорусские пасечники вынуждены покупать племенной материал за рубежом, так как в отличие от России и Украины в республике нет аборигенной породы пчел. У нас даже нет организации ветеринарного обеспечения пасек, и ветврачи в своем районе не смогут назвать точного количества пчелосемей и пасек.

Что касается Ветеринарно-санитарных правил содержания пчел в Беларуси (Постановление МСХП РБ №55 2012 года), то их разрабатывали не пчеловоды. В этом законодательном акте много противоречий и неточностей, он нуждается в доработке с участием специалистов.

К примеру, ввоз в Беларусь племенных пчелиных маток из-за рубежа вынужденно осуществляется контрабандой, так как государство выставило 30-дневный карантин для всех видов племенных животных, куда отнесли и пчел. Однако уже через 3-5 дней карантина такая матка никому не нужна. Провоз пчел нужно прописывать отдельно от животных. Показателен в этом опыт Литвы, где прибывшую из-за рубежа племенную матку пчеловод помещает в улей на своей пасеке, а через 2 недели эту пчелосемя осматривает ветврач и ставит отметку о прохождении маткой карантина. Всю ответственность за здоровье племенной матки должен нести пасечник, а не таможенник.

Об организации частных племен-

ных хозяйств. Дмитрий Рахматулин пояснил, что во всем мире практически все пчеловодство частное, кроме племенного, которое государственное и частное. Статус субъекта племенного пчеловодства в Беларуси имеют только КСУП «Брестский пчелопитомник» и пчелиная пасека РУП «Институт плодородства». К примеру, в Польше зарегистрировано 36 линий породы пчел Краинка, а у нас ни одной. В республике нет паспорта установленной формы на матку, нет книг учета племенного материала (наследуемости по отцовской и материнской линии пчел). Этот пробел можно и нужно заполнить.

Наших пасечников сейчас волнует вопрос возможности регистрации в республике частных племенных пчеловодческих хозяйств. Во что упираемся? Опять в постановление о племенном деле в животноводстве, где записано, что субъектом племенного животноводства в РБ может быть только юридическое лицо. Имея собственную пасеку в 50 семей и шикарный племенной материал, профессиональный пчеловод не может быть ни индивидуальным предпринимателем (не платит налоги), ни фермером (не имеет в собственности землю), ни юридическим лицом. В то же время, в России или Польше можно быть субъектом племенного хозяйства без открытия юридического лица.

Такое решение в компетенции специальной комиссии и ученых, которые на месте по прописанным позициям могут оценить племенной материал и наличие соответствующих документов. Это значительно упрощает работу министерства на наполнение внутреннего рынка племенными матками. У нас к этому готовы многие пчеловодческие хозяйства.

Государственные питомники имеют право на жизнь, но не в том виде, в котором они сейчас существуют, находясь в коммунальной собственности. Питомники нуждаются в определенной поддержке государства.

О гибели пчел от обработок пестицидами. Последние требования к условиям защиты пчел при использовании пестицидов были изданы в СССР в 1989 году и не переиздавались в Беларуси. Сейчас Беларусь является единственной страной в мире, где охрана пчел от отравления пестицидами регулируется Постановлением Министерства здравоохранения РБ № 149 от 21.09.2012, а не Постановлением Министерства сельского хозяйства. Исходя из этого за отравление пчел отвечает не главный ветеринарный врач района, а главный санитарный врач. МСХП РБ необходимо издать требования к условиям защиты пчел при использовании пестицидов.

Дмитрий Рахматулин считает, что опыление, как важный фактор технологии возделывания энтомофильных культур, должно быть закреплено нормативно в регламенте.

За 20 лет в МСХП Беларуси поменялось 13 кураторов пчеловодства. Настало время на базе МСХП создать координационный совет по пчеловодству из 5-6 специалистов, который будет собираться раз в квартал для решения конкретных вопросов совместно с наукой и общественными объединениями. Такой вариант управления работает при министерстве в соседних с нами странах. В Литве в каждой из областей есть инспектор по пчеловодству, который решает все вопросы пасечников.

Организация лаборатории пыльцевого анализа является задачей ветеринарной службы. К сожалению, сегодня на полках наших магазинов продается 80% российского меда по белорус-



Первый заместитель Министра сельского хозяйства – Сергей Александрович Федченко

ским документам. Пыльцевой анализ такого меда показывает наличие в нем пыльцы подсолнечника и других российских медоносов, которые не произрастают в Беларуси. Наша страна обладает уникальным собственным медом на основе крушины и малины, который является брендовым и в корне отличается от остальных видов. Поэтому при реализации меда через торговую сеть следует проводить обязательный пыльцевой анализ.

Оказывается, в Беларуси действует 5 законодательных актов, которые регулируют отношения пчеловодов с государством, но по отдельным пунктам они противоречат друг другу. Закон о пчеловодстве должны не торопясь создавать пчеловоды и заинтересованные



лица от науки. В России кроме Федерального Закона о пчеловодстве работают и региональные Законы о пчеловодстве на своем уровне. Вопрос с гибелью пчел от химобработок крайне серьезный, но решаемый. Работающий более 30 лет председателем объединения «Бортник» – **Василий Ковалец** считает, что проблемы отечественного пчеловодства могут быть решены только через признание государством значимости для растениеводства опыления пчелами и работы в этом направлении. Когда пчелоопыление войдет в регламент в качестве обязательного технологического приема возделывания энтомофильных культур, тогда в министерстве будет специалист, отвечающий за результативность этого направления, курирующий связь пчеловодов с руководителями хозяйств. Появится потребность в подготовке квалифицированных кадров по пчеловодству.

Гибель медоносных пчел от химобработок на посевах энтомофильных культур является трагедией для белорусского пчеловода. Руководители и специалисты хозяйств не заинтересованы в пчелоопылении, и пасека является для них лишь помехой в применении химических обработок растений. Они недооценивают значимость опыления, они не знают о прибавке урожая. Вот откуда создается конфликтная ситуация у пчеловода с хозяйством.

На сегодняшний день по указанным причинам пчеловод не может отстаивать свои права по защите пчел. А в выходные дни в случае нарушения хозяйством применения химикатов нет куда обратиться за помощью. Нет дежурных специалистов в субботу и воскресенье в учреждениях ведающие вопросами отравления пчел – это районная ветеринарная станция и центр гигиены и эпидемиологии. И в случае, если понедельник является третьим днем после отравления

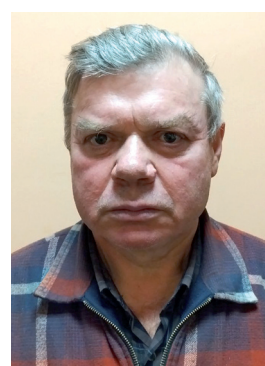
пчел, то создается патовая ситуация. Лаборатория не возьмет материал на исследование. Пока государство не признает значимость энтомофильных культур за счет опыления, наши пчелы будут массово гибнуть. Это стержневой вопрос будущего пчеловодства.

По вопросам экспорта меда выступил **Виктор Левчик**, организация которого начала серьезно заниматься этим вопросом, так как мед и продукты пчеловодства – это валюта в страну, работа людям и заинтересованность в развитии отечественного пчеловодства. Если белорусские пасечники еще могут конкурировать с соседней Россией и Украиной по качеству меда, то уступают по себестоимости, так как медосборы с огромных полей подсолнечника и рапса в соседних государствах значительно выше, чем в условиях белорусских медоносов. Самые высокие цены на мед сегодня в арабских государствах, с которыми у нас историческая дружба.

Хватает ли сегодня самим белорусам отечественного меда? На этот вопрос пчеловоды ответили так. Если в современных условиях закрыть границы, то Беларусь себя медом в полной мере не обеспечит.

Павел Воробьев, пчеловод, редактор газеты «Человек и пчела»

Мы обсудили многие проблемные стороны пчеловодства, но не упомянули о главной, – перестал существо-



вать орган государственного управления. Если государственное управление пчеловодством вернется, вернется все. Будет орган государственного управления, будет специалист-профессионал,

будет организовано оповещение пчеловодов. Естественно будет и наказание за допущенное отравление. Вторая позиция – это всё-таки анализ роли, вклада пчеловодства в общий бюджет страны. Мы знаем, сколько мы выручили за молоко, за мясо, а какова доля пчеловодства в этом молоке и мясе, нет анализа. Он не существует, к сожалению. Надо просто понять ценность и значимость пчелы в роли народного хозяйства страны.

В итоге получается следующее. В Беларуси пчеловодство перестало существовать как отрасль сельского хозяйства. Не работает орган государственного управления пчеловодством. Когда вернется государственный интерес и понимание значимости медоносных пчел в опылении растений, начнется подготовка специалистов по пчеловодству в ВУЗах, возможно тогда все ощутят результат. А пока в республике нет даже данных анализа по вкладу пчеловодства в общий бюджет страны. Да и здоровье нации становится таким, что скоро и работать будет некому.

Несмотря на остроту поднятых пчеловодами вопросов, разговор с Первым заместителем Министра сельского хозяйства Сергеем Александровичем Федченко получился душевным и интересным. Как отметили присутствующие, их впервые выслушали. Чиновник попросил пчеловодов изложить все озвученные вопросы в письменной форме, чтобы изучить их и посмотреть, с чего лучше начинать работу в этом направлении. Пожелаем успеха всем в этом нелегком совместном труде.

**Подготовила кандидат с.-х. наук
Галина Сафроновская**

Нашы мерапрыемствы

Объединение "Бортник" 30 июля провело выездной семинар на пасеках Слуцкого района. В прошлом номере газеты мы рассказали о посещении пасек С. Шиловича и В. Сороговца, в настоящем номере - о посещении пасек Г. Гурбо и М. Ляха.



Всегда есть, что показать. Технология содержания медоносных пчел в многокорпусных ульях – перспективная, считает профессиональный пчеловод и матковод из д. Воробьево – **Григорий Леонидович Гурбо**, который перешел на данную технологию, перейдя ее у литовских коллег, усовершенствовав многокорпусный улей.

– Конструкцию многокорпусного улья с сетчатым дном легче усовершенствовать. Такой улей многофункциональный, с ним легко работать, не надо перебирать гнездо, не нужны диафрагмы и подушки, и мыши в него не проникают.

Корпус улья трехслойный: снаружи и изнутри изготовлен из 3 мм фанеры, пропитанной парафином и рапсовым маслом, а между фанерой находится пенополистирол. Сверху улей накрыт прозрачной панорамой, крыша утеплена. Подрамочное пространство, образованное корпусом на 145 мм, создает воздушную подушку и благоприятные условия для зимовки. В него ставится кормушка, а летом помещается донный пыльцеуловитель. Для ограничения пчелиной матки от медоносных корпусов использует разделительную решетку. После медосбора все рамки удобно хранить в корпусах.

Для вывода маток также сконструировал нуклеусы по собственному замыслу: 2, 3 и 8-местные. 2-местный нуклеус сконструировал из пенополистирольного корпуса 6-рамочного улья с деревянным дном на два летка и перегородкой, кормушка также оборудована перегородкой для каждой семьи.

3 и 8-местные корпуса нуклеусов имеют стандартный размер с отдельными отверстиями на каждую семью, отъемное дно и кормушку. По размеру они рассчитаны на последующее содержание семей на рамках 145 мм. После снятия с корпуса нуклеуса дна он легко ставится на корпус улья, сохраняя пчел и расплод. В такой конструкции маленькие семьи не охлаждаются и матки с пчелами не путаются, их легко перемещать на точок.

Имея 45-летний опыт пчеловода, Григорий Леонидович видит будущее за многокорпусным ульем с трехслойными корпусами-надставками, которые не перегреваются в жару и не переохлаждаются в холод.



Сетчатое дно многокорпусного улья

Бортники на Случине



Донный пыльцеуловитель



Кормушка с перегородкой в 6-рамочном улье для 2-семейного содержания



8-местный корпус нуклеуса с одной общей кормушкой

Чтобы получать высокие медосборы, надо понимать, как работать с современными породами пчел. На усадьбе в деревне Канчицы у молодого пчеловода **Максима Владимировича Ляха** располагается небольшая стационарная пасека по сбору меда, стоят отводки и здесь же он занимается выводом маток. Кочевые пасеки на платформах пчеловод вывозит на поля с рапсом и гречихой.



На пасеке преобладают 12-рамочные многокорпусные ульи из доски толщиной 22 мм на рутовскую рамку 435×230 мм, без сетчатого дна и с большим летковым отверстием. Все магазины на рамку 145 мм.

Максим пробовал на зиму ставить под рутовский корпус сетчатое дно, но по итогу пчелы расходовали больше корма. Выходом из этого явилась постановка буферного корпуса, и прямой ветер в летки не создавал пчелам дискомфорта.

Занимается пчеловод формированием и продажей пчелопакетов и считает, что в 6-рамочном улье качество пчелопакета лучше. При этом, в 6-рамочных ульях использует рамки на 300 мм. Таким образом, в хозяйстве задействовано сразу 3 вида рамок, что, по мнению пчеловода, усложняет ему работу.

Зимуют семьи в одном корпусе улья на 8-9 рутовских рамках. Весной расширение проводит светлыми рамками суши. При дальнейшем расширении корпус с магазином разделяет разделительной решеткой. Следующий мага-

зин ставит в разрез, между магазином и корпусом. На семьях обычно стоит по 3-5 магазинов до самого конца медосбора (до 20 августа или до 15 сентября).

Содержит только одну породу пчел – бакфаст, маток которой старается менять ежегодно в период закорма семей на зиму, когда старая матка перестает червить. Пчеловод считает, что не так важно, какой матка обеспечила принос меда в этом сезоне, важно, сколько она червит осенью.

Купленных чужих племенных маток Максим подсаживает без пчел с помощью садка собственной конструкции (изолятора), куда помещает рамку печатного расплода и рамку с кормом. Изолятор ставится в небольшую семью в корпус улья при совмещении отверстия изолятора с летком для облета матки.



Садок (изолятор) для подсадки племенных маток

Нуклеусы для облета маток из дерева и пенопласта стоят на усадьбе подальше от основной пасеки. Как показывает опыт пчеловода, лучше использовать нуклеусы из пенопласта, так как в них меньший расход корма пчелами. Сейчас Максим готовит нуклеусы с канди к заселению матками, которых затем будет использовать на своей пасеке для замены на зиму.



Готовый к заселению маток нуклеус с канди

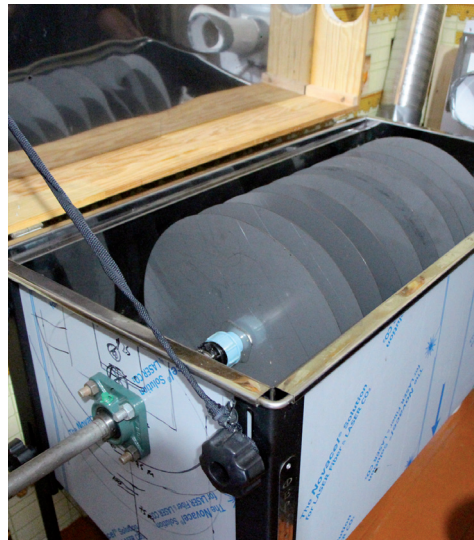
Если на полях с озимым рапсом идет химическая обработка посевов, то летки на своих ульях пчеловод на время закрывает, а сам улей накрывает подкрышником, обитым сеткой из лески, которую пчелы не грызут. Эту процедуру также применяет и при перевозке семей на точки.

В хозяйстве у Максима много приспособлений для облегчения и упрощения труда на пасеке. Так, в плохую погоду для освобождения медового корпуса от рабочих пчел перед откачкой меда использует пчелоудалитель, а в хорошую погоду пчел из медовых корпусов удаляет воздуходувкой.

Раздачу сахарного сиропа по ульям проводит с помощью шланга с мотопомпой. Самодельная медогонка рассчитана на 36 магазинных рамок.

Весь мед после откачки, особенно поздний, обязательно проверяется на содержание влаги с помощью рефрактометра. При влажности 18% мед может долго стоять без изменений. Бывает, что даже в разных частях одной рамки влажность меда меняется от 16 до 21%, на что влияет перепад температур воздуха при сборе нектара пчелами. Мед с высокой влажностью приходится хранить в особых условиях, чтобы он не расслаивался.

Если влажность меда высокая (более 18%), то он у Максима подсушивается в самодельной сушилке, оснащенной бытовым осушителем воздуха. Производительность такой сушилки за сутки позволяет снизить влажность из 150 кг меда на полтора процента.



Самодельная сушилка для меда с бытовым осушителем воздуха



Воскотопка с механизмом для прохождения рамок на 300, 230 и 145 мм через горячую воду

В конце нашей встречи Максим Лях раскрыл простой секрет своих последних достижений в пчеловодстве. Оказывается, 10 лет назад, когда на пасеке содержал пчел карпатку и краинку, получал 30 кг меда с каждой семьи. Затем перешел на содержание пчелы бакфаст, но первое время и от них сборы оставались аналогичными, пока не понял, как надо работать с бакфастом. Если пчела краинка легко развивается весной с маленькой семьи (4-5 рамок) к началу медосбора с озимого рапса, то бакфаст на это не способен, ему нужен хороший результат зимовки, и тогда семьи развиваются к главному медосбору и дают рекорды.



Семьи пчел на стационаре

Последние 3 года пасека пчеловода по продуктивности находится на уровне 100 кг меда с семьи, при этом, на стационарной пасеке, в зависимости от сезона, получает 45-70 кг. Только один рапс дает продуктивность в пределах 50 кг с семьи.

Подготовила кандидат с.-х. наук
Галина Сафроновская

Нашы мерапрыемствы

Комментарии к турне



Эдуард и Анжела Сержпутовские, в Бортнике и оба по тарифу профессионала, г. Микашевичи, стаж в пчеловодстве 6 лет, в «Бортнике» 5 лет. В пользовании 40 семей, ульи 12-рамочные многокорпусные, хобби – пчелы и сад.

30 июля 2022 года вместе с супругой участвовали в турне «За вопытам», проводимом «Бортником» по пасекам Слуцкого района. В обществе состоим не так давно, но стараемся не пропускать такие мероприятия. Благодаря таким поездкам удается подсмотреть необходимые мелочи для дальнейшего практического применения. А разные подходы и системы ульев, применяемые на посещаемых пасеках, позволяют выбрать для себя оптимальный вариант. Сергей Иванович Шилович со своими девочками был очень гостеприимен. Приятно удивил технический подход на пасеке Максима Ляха. Практически все его оборудование

сделано или доработано до нужных характеристик руками хозяина пасеки. В тесной беседе участники турне вспоминали хорошим словом организованные Бортником двухдневные поездки «По пасекам «Бортников» с ночевкой в палатках на природе. К сожалению, мне с супругой в таких турне побывать не довелось, но надеюсь, еще случится. Из критических замечаний хотелось бы отметить, что мы много уделяем техническим аспектам пчеловодства, но остается в стороне правовая база нашей деятельности. Я уверен, что пчеловодам будет интересно узнать в практическом плане о порядке получения ветеринарного паспорта пасеки, проведении анализа произведенной продукции. Где, за сколько, в какие лаборатории стоит обращаться, а в какие — выброшенные деньги на ветер. Какие бывают подводные камни при получении всех необходимых документов в работе пчеловода. Узнать это не из сухих инструкций и правил, а на основании рассказа пчеловодов, прошедших этот тернистый путь.



Владимир Барковский, г.Узда, пчеловодческий стаж более 50 лет, в пользовании 150 семей, преимущественно бакфаст и несколько линий карники, в Бортнике с 2006 года.

Мой комментарий по итогу посещения пчеловодов Слуцкого района. Первой посетили стационарную пасеку Сергея Шиловича. Увиденное впечатлило, пчеловод перевел содержание семей из Даданов на многокорпусные, то есть идет в ногу со временем. Выход меда при этом увеличился на 20%. Ульи легкие, компактные, внутри полистирол, снаружи и внутри – тонкая фанера с соответствующей обработкой. Непременно скажусь профессиональное образование строителя-архитектора.

У Ляха Максима обстановка пчеловодства «дышит» масштабным производством пчелопродукции. Высокий уровень механизации. Это надо увидеть и поучиться. При перетопке котел топится метровыми дровами, мед отбирается с использованием воздухоудовки, информация о медосборе при помощи смс-сообщения с показаниями контрольного улья. Кочевые платформы обустроены под удобство в работе пчеловода. В целом посещение бортников Случины



принесло положительные эмоции, вместе с тем, остаются нерешенные вопросы по реализации меда.

Тамара Нарейко, Дзержинский район, в пользовании 100 пчелосемей, порода бакфаст и

карника, ульи 16-рамочные и многокорпусные, в «Бортнике» с 2008 года.

Пчеловод в первом поколении. Ни знаний, ни опыта по наследству не досталось, поэтому старалась использовать любую возможность, чтобы узнать что-то новое, интересное, перспективное в работе с пчелами. Такую возможность дал мне «Бортник». Благодаря Объединению удалось побывать на пасеках Литвы, Латвии, Польши. Кроме пчеломаток и инвентаря из поездок мы привозили знания. Мой пчеловодный стаж уже более 20 лет и опыт уже поднакопился, но каждый год я нахожу время для поездок по пасекам.

В 2022 году побывали в Слуцком районе, где я родилась и выросла, поэтому впечатление от поездки удвоилось. И вот размышляю и вспоминаю увиденное в поездке. Хочется поблагодарить всех за этот день, так сказать, день-праздник. Огромное спасибо руководству и сотрудникам объединения «Бортник» за их нелегкий труд в организации поездки, принимающим пчеловодам – за их открытость, за теплый прием, а еще всем тем, кто нашел время в разгар сезона и смог уехать на этот день. И только все вместе, так сказать, «три звена одной цепи», мы создаем атмосферу праздника, а каждая такая поездка и есть праздник.

Здоровья всем и успехов в нелегком труде.

Тэхналогія

"Дайте мне хорошую матку, и я вам дам хороший урожай меда".

Джилберт Дулитл (1846–1918)

Тема пчелиных маток не однозначна. Почти каждый раз при ее обсуждении возникает спор. Должен ли пчеловод позволять пчелам самим выращивать маток? Ведь тысячи лет они довольно успешно справлялись с этой задачей без чьей-либо помощи. Или лучше довериться покупным маткам? Но почему пчеловод должен тратить свои трудом заработанные деньги на маток, которых может вывести бесплатно на своей пасеке? Давайте разбираться вместе.

Александр ГЛУШКО, матковод, сайт МАТКА.БЕЛ.

Обращаясь к истории, можно проследить, что на развитие пчеловодства повлияли три изобретения:

- рамочный улей;
- искусственная вощина;
- медогонка.

Сейчас, благодаря достижениям в селекции пчел и новым технологиям их вывода к указанным трем реально добавить четвертое — качественную матку. На самом деле, неполноценная матка запросто может свести к нулю все достижения мирового пчеловодства. Очевидно, любой пчеловод — любитель или профессионал — ставит перед собой задачу повышения продуктивности пчелиных семей, что, в свою очередь, обеспечивается здоровой и качественной маткой.

В последние годы появилась позитивная тенденция в вопросе смены маток. Многие убедились на практике: чтобы семья была сильной, нужна новая хозяйка улья каждые 1–2 года. Но для этого надо научиться выводить маток самим или менять на покупные.

Опыт развития мирового пчеловодства показывает, что без решения проблемы плановой замены маток невозможно наращивание производства продуктов пчеловодства. На промышленных пасеках практикуется ежегодная замена маток, и неспроста. Что дает молодая матка на самом деле?

Яйценоскость

Многие пчеловоды уже заметили, что с возрастом матка сокращает яйцекладку. По научным данным, у матки количество сперматозоидов в сперматеке уменьшается с 9,47 млн в первый год до 2,03 млн в третий год. Об уменьшении спермы в сперматеке до 78,7 % в течение первых двух лет работы матки говорят и другие исследования. Такое снижение оказывает сильное влияние на пестроту расплода. У маток в возрасте до двух лет этот признак проявлялся лишь в 13,3 % семей; у маток от 2 до 3 лет — в 58,3 %; у маток в возрасте от 3 до 4 лет — в 83,3 % семей, что указывает на степень нарушения функции семенного носика (В. Лебедев, Р. Сафиуллин, НИИ пчеловодства ГУ «Управление пчеловодства Татарстана»).

Расплод

По данным американских ученых Хаузера и Ленски, площадь расплода у молодых маток была на 23 % больше, чем у двухлетних, а численность рабочих пчел в семьях с молодой маткой, значительно выше (на 31 %), чем с матками старше двух лет. Выявленные отличия по выращиванию расплода семьями с матками разного возраста определяют подготовленность их к зимовке. Семьи с матками старше двух лет имели меньше пчел перед зимовкой на 20,6 %, чем семьи с молодыми однолетними (В. Лебедев, Р. Сафиуллин).

Качество зимовки

В большинстве случаев именно возраст матки определял благополучие зимовки пчел. Поэтому запуск в зиму семей со старыми матками малоэффективен и рискован. Есть данные о влиянии возраста маток на их выживаемость после зимовки. У молодых маток до года этот показатель в 4–5 раз выше, чем у старых, старше двух лет, — 85 и 55 % соответственно.

Медопродуктивность

Можно сделать вывод, что возраст матки прямо влияет на число рабочих пчел и расплода в семье, а значит, на ее силу. Сильные семьи



дают меда больше, чем слабые. Так, урожайность меда в семьях с однолетними матками выше на 20–30 % в сравнении урожайностью семей с двухлетними матками. Аналогичные результаты получены в производстве воска.

Роение

Немалая доля меда теряется из-за роения. По некоторым данным, около 15 кг на семью (Ленски и Касье, 1992). Одна из основных причин роения — недостаточная выработка маткой феромонов. Старение пчелиной матки влияет на ее привлекательность для рабочих пчел, что способствует отстройке роевых маточников. В семьях со старыми матками пчелы отстраивали их в 2,5 раза больше, чем в семьях с молодыми, а роевое настроение длилось 5 и 3 недели соответственно (Хаузер и Ленски, 1983).

Трутни

По наблюдениям Хаузера и Ленски, семьи со старыми матками имели большую популяцию трутней, чем семьи с матками молодыми, в возрасте до года. Также в первых чаще встречались болезни, особенно варроатоз. Была замечена взаимосвязь общей заклевченности пчел с выращенным трутневым расплодом. Это значит, что замена старых маток на молодых может быть довольно эффективным зоотехническим приемом в борьбе с варроатозом у пчел.

Обобщая сказанное

Таким образом, своевременная замена старых маток на молодых

позволяет повлиять на следующие показатели, которые определяют рентабельность и экономическую эффективность пасеки:

- сила пчелиных семей возрастает на 31 %;
- ройливость семей снижается в 2,5 раза;
- урожайность меда увеличивается на 20–30 %;
- выживаемость пчелиных семей в ходе зимовки повышается в 4–5 раз;
- заболеваемость, в том числе варроатозом, снижается.

Как у них и у нас

Пчеловоды-промышленники уже давно просчитали, что стоимость покупной матки ниже, чем разница в прибыли от семей с молодой и двухлетней маткой. Любопытно, что в дальневосточных тропиках (Таиланд, Тайвань) многие коммерческие пчеловоды меняют маток аж два раза в год! Мне нравится цитата из одной старой книги по матководству: «Хорошая матка — правило для промышленного пчеловода, а слабая — исключение». У нас же выходит как-то наоборот. Мы радуемся паре выдающихся семей как исключению из правила на фоне всей пасеки. Должно быть иначе. Не удивительно, что в матководстве мы отстаем от ведущих стран на 50–60 лет. Увы, это факт.

Но есть и хорошая новость. Спрос на маток в последнее время указывает на то, что мы все-таки заметили эффективность их замены. Это благоприятно отразилось на развитии матководства. Однако вместе с ростом спроса возросло и число малопродуктивных, некачественных маток на рынке. Причина — в несоблюдении условий вывода, содержания, транспортировки, а также подсадки маток. Возникает закономерный вопрос: не проще ли выводить маток самому?

Ответ на этот и другие вопросы, связанные с выращиванием качественной матки, в следующих номерах газеты «Навіны пчалярства».

Прадаць – купіць

ПРАДАМ:

►пчаласем'і з вуллямі і без вулляў. Кошт па дамлёўленасці. г.Салігорск, тэл.+375 44 506 10 32, Генадзь Напалеонавіч.

►пчаласем'і з вуллямі або без вулляў, кошт па дамоўленасці, парода бак-фаст з маткамі 2022 года F-1, а таксама прымаю заяўкі на вясну 2023 года па продажы пакетаў рознай камплектацыі пароды Бакфаст. Салігорскі раён, тэл. +375 29 671 05 64, Віталій Іванавіч.

►платформу на 22 вуллямесцы з падсобным памяшканнем, з пчламі або без, кошт па дамоўленасці, Салігорскі раён, тэл. +375-505-09-08, Сяргей Мікалаевіч.

Справы Бортніка

Уважаемые бортники!

Уважаемый Василий Михайлович!

Имея многое доброе, досылаю на «Бортник» аппарат для обработки пчел «Варроед». Думаю, наше Объединение найдет ему применение. Мой возраст не позволяет содержать много семей и поэтому нет необходимости в аппарате. Примите как дар, вне всякой, какой-либо оплаты в различном варианте. С любовью даю, с любовью примите.

С пожеланием здоровья, успехов и добра.

Ваш бортник.
26.07.2022 г.

P.S. Совет объединения «Бортник» выражает благодарность члену нашей организации пожелавшему остаться неизвестным за сделанный подарок коллективу нашей организации. От имени всех бортников огромное спасибо, и дай Бог Вам здоровья.

Членом Объединения:

При необходимости обработки пчел от клеща Варроа предлагаем воспользоваться апаратом "Варроед". Обращаться в офис Объединения

АКЦИЯ

по продаже ветеринарных препаратов «9 + 1 бесплатно»

В целях увеличения продажи ветеринарных препаратов и снижения финансовых затрат на их приобретение пчеловодами объединения «Бортник» с 1 ноября производится продажа лекарств комплектами по 10 упаковок (шт). Стоимость комплекта из 10 упаковок (шт) равна 9 упаковкам (шт), т.е. 1 - предоставляется покупателю бесплатно.

Предлагаем следующие препараты комплектами:

№	Название препарата	Стоимость 1 упаковки, руб.	Стоимость комплекта 10 уп, руб.	Выгода пчеловода, руб.	Срок годности до:
1	Амипол-Т	12.00	108.00	12.00	08-2025
2	Бипин 0,5 мл	1,20	10.80	1.20	03-2025
3	Бипин 1 мл	1,70	15.30	1.70	04-2025
4	Варроадез	11.50	103.50	11.50	08-2025
5	Ветфор	12.00	108.00	12.00	06-2024
6	Муравьинка	8.00	72.00	8.00	03-2024
7	Пчелодар	4.00	36.00	4.00	06-2025
8	Санмоль	5.00	45.00	5.00	07-2025
9	Талпан	12.00	108.00	12.00	09-2023
10	Фумисан	12.00	108.00	12.00	07-2025

Подробности на сайце **БОРТНИК.БЕЛ**. Обращаться по телефонам офиса.

Смуткуем

Трагічная вестка прыйшла ў «Бортнік»

22 верасня на 68 годзе памёр сябра аб'яднання «Бортнік», член рэвізійнай камісіі

ТРУБЧЫК

МІКАЛАЙ ЛЕАНІДАВІЧ

Рада аб'яднання «Бортнік» выказвае спачуванне родным і блізкім памерлага.

У краіне фальклору

Дуб - меданос і не толькі

Адно з найбольшых шанаваных дрэў у беларусаў і іншых індаеўрапейскіх народаў, у беларускай міфаэтычнай мадэлі святла – сімвал вечнага жыцця. Згодна адной хрысціянскай легенды, аб распяцці Хрыста было абвешчана загадзя. Усе дрэвы сабраліся і дамовіліся, што ніхто з іх не стане ўдзельнічаць у гэтай падзеі. Калі пачалі выбіраць дрэва для крыжа, кожны кавалак стаў расколацца і крышыцца. Толькі дуб не раскалоўся і дазволіў выкарыстоўваць сябе для вырабу распяцця: ён лічыў паводзіны дрэў здрадай, падобным Юдаваму.

Цвіце дуб у красавіку або траўні ва ўзросце 40-60 гадоў і далёка не кожны год. Але калі ўжо зацвіце, служыць выдатным меданосам. Пчолы збіраюць на ім шмат карыснага пылку. На дубе часта з'яўляюцца медзвяная раса і падзь, але корм з іх непрыгодны для зімоўкі пчол. Вядома, назіраць корпанне пчол на дубе немагчыма, бо кветкі пахнуць наверхавіны дрэва, да якой больш за 40 метраў ад зямлі. Пчалары бачаць толькі вынік пчалінай працоўнай дзейнасці. Дубовы мёд густы, колеру цёмнага бурштыну з чырвоным водбліскам з інтэнсіўным пахам. Пры выкарыстанні ў кулінарных рэцэптах губляюцца яго незвычайныя якасці.

Пагаворкі: Жыццё, як у жалуда: вісіш, гайдаешся, не ведаеш, калі ўпадзеш, не ведаеш, якая цябе свіння з'есць.

Павер'е:

Традыцыі:

Хрысціянскія традыцыі:

магазін «ПЧАЛЯРСТВА»

Наш адрас:

г. Салігорск, вул. Заслонава, 12

E-mail: bortnik-saligorsk@tut.by

тэл./факс:

моб.:

УНП 692052986

УНП 692052986

ВУЛЛІ ПОЛІСЦІРОЛЬНЫЯ

Назва

6-рамовы, руб.

10-рамовы, руб.

12-рамовы, руб.

Дах

Корпус ½ Дадан

Корпус Дадан

Падкармушнік

Пылказборнік

Дно гігіенічнае

Удаляльнік пчол

Кармушка

20,00

31,00

45,00

20,00

45,00

60,00

32,00

36,00

53,00

33,00

50,00

39,00

45,00

60,00

38,00-

55,00

60,00

-

-

УНП 692052986

Прапануем вуллі з полістыролу 3,6,10 и12-рамачныя. Якасць высокая. Верхняя і ніжняя частка вырабаў ўзмоцнена акантоўкай з пластыка. Цэны самыя нізкія ў Беларусі на ўсе віды вулляў. Магчымыя варыянты дастаўкі.

ВОСЕНЬСКАЯ АПРАЦОЎКА ПЧОЛ

Барацьба з кляшчом праводзіцца ў два этапы:

Асноўная апрацоўка - з першых чыслаў жніўня прэпаратамі ў форме палосак, пераважна іх механізм дзеяння – мускулатура кляшча.

Дадатковая апрацоўка - у кастрычніку-лістападзе і абавязкова пры адсутнасці расплоду. Механізм дзеяння ўжывальнага прэпарата не павінен супадаць з асноўнай апрацоўкай (жнівеньскай).

Рэкамендуем дадатковую апрацоўку правесці ў кастрычніку-лістападзе пры тэмпературы +10°С - +25°С прэпаратам ТАЛПАН (аналог аўстрыйскага Бівоталу).

Склад прэпарата-сумесь кіслот. Механізм уздзеяння - раз'яданне прысосак кляшча. Эфектыўнасць найбольш высокая пры знешняй тэмпературы + 10°С

Высылаецца поштай. Звяртацца па адрасе: г. Салігорск, Заслонава, д.12 або па тэлефонах «Бортніка»: 8-0174-24-68-41, +375 29 696-48-41, +375 29 857-48-41.

ПРЕПАРАТ ВЕТЕРИНАРНЫЙ «ТАЛПАН»

1000 см³

УНП 692052986

Навіны пчалярства

Газета для пчалароў

Заснавальнік і выдавец газеты ТАА «Пчалярства – Бортнік»

Пасведчанне № 1742 ад 10 лістапада 2014 года

Перыядычнасць выдання - адзін раз у два месяцы

За дакладнасць інфармацыі адказнасць нясе аўтар артыкула. Рэдакцыя не ўступае ў перапіску з чытачамі, не рэцензуе дасланыя матэрыялы, не разглядае ананімныя звароты і просіць не высылать арыгіналы дакументаў. Рэдакцыя па сваім меркаванні адбірае і друкуе адрасаваныя ёй лісты, пры неабходнасці рэдагуючы і скарачаючы іх. Ніхто не мае права абавязваць рэдакцыю публікаваць адхіленыя ёй матэрыялы, акрамя выпадкаў, прадугледжаных заканадаўствам аб СМІ. Перадрук толькі з пісьмовага дазволу рэдакцыі.

Галоўны рэдактар:

Рэдакцыйны Савет:

Вёрстка і дызайн

Юрыдычны і паштовы адрас:

Мінская вобл., г. Салігорск, 223710, вул. Заслонава, 12

Тэл.: (8-0174) 24-68-41

e-mail: bortnik-saligorsk@tut.by

Заказ № 389

Тыраж 800

Нумар падпісаны да друку 25.10.2022 г.

Кошт свабодны. Бортнікам - бясплатна

Выдаецца на беларускай і рускай мовах

Надрукавана ў ТДА «Знаменіе» вул. Каржанеўскага, 14, г. Мінск, 220108

ЛП № 02330/85 ад 29.03.2004 г.

Падпісныя індэксы: 63251, 632512